

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

DRL-240W SEM CONTATO DC OK



As novas linhas de fontes Proauto estão sendo lançadas em parceria com a Delta. Empresa Taiwanesa fundada em 1971, a Delta é líder mundial na produção de fontes de alimentação desde 2002. A série de fontes de alimentação em trilho DIN Lyte foi projetada para usuários que procuram qualidade e preços acessíveis para atender aplicações industriais em geral, sem comprometer a qualidade e a confiabilidade. A série Lyte resfriada por convecção funcionará entre -20°C a $+70^{\circ}\text{C}$. A proteção contra sobrecorrente é projetada para operar em modo de corrente constante, o que torna a série Lyte adequada para aplicações de carga indutiva e capacitiva. O produto é certificado de acordo com as normas de segurança IEC / EN / UL 60950-1 para Equipamento de Tecnologia da Informação (ITE) e UL 508 para Industrial Equipamento de controle (ICE). As emissões eletromagnéticas irradiadas e conduzidas são compatíveis com a

EN 55032, Classe B e o produto é totalmente compatível com os requisitos de proteção ambiental de acordo com a Diretiva RoHS (UE) 2015/863.

ID

Modelo

UN

22837

DRL-240-24 FONTE LYTE LINE FULL RANGE S/ CONT DC OK-24VDC /
10A / 240W

PC

Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: 85...264Vca - 120...375Vcc

TENSÃO DE SAÍDA: 24 Vdc

CORRENTE DE SAÍDA: 10 A

POTÊNCIA DE SAÍDA: 240 W

PESO: 800 g

DIMENSÕES (L x A x C): 60 x 123,6 x 117,6

GARANTIA: 1 Ano

Características Técnicas

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:	85...264Vca - 120...375Vcc
LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA:	+/- 10%
CORRENTE IN RUSH MÁXIMO:	20A (110V) 40A (220V)
FREQUÊNCIA DE ENTRADA:	47 à 63 Hz
ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:	3 KV
	2,14 W (0% DE CARGA)
MAXIMA DISSIPACÃO DE POTÊNCIA :	25,44 W (100% DE CARGA)
FUGA DE CORRENTE:	< 1mA (264Vac)
TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc
RANGE AJUSTE TENSÃO DE SAÍDA:	22-28 Vdc
AJUSTE TENSÃO DE SAÍDA:	Trimpot
CORRENTE DE SAÍDA:	10 A
POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA:	240 W
RELÉ CONTATO DC OK:	Não
RIPPLE + RUÍDO:	< 0.2%
REGULAÇÃO DE CARGA:	< 1%
REGULAÇÃO DE LINHA:	< 0.5%
RENDIMENTO TÍPICO:	88% (110Vac) 90% (220Vac)
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:	-20 à +70°C
UMIDADE:	5 à 95% - Sem Condensação
ALTITUDE:	0 à 5000 Metros
MTBF:	> 700.000 hrs (Ta: 25°C)
FILTRO DE ENTRADA EMI:	Sim

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO:

Sim

PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO:

Sim

REARME AUTOMÁTICO:

Sim

CONEXÕES:

Bornes Frontais

CONEXÕES (CABOS):

AWG 16-12 - Saída

PESO:

800 g

INVÓLUCRO:

Caixa metálica

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Desenho Técnico

LYTE LYTE DIN Rail Power Supply
24V 240W 1 Phase / DRL-24V240W

Versão DXF: [DXF_drl-24v240w](#) / Versão STP: [STP_drl-24v240w](#)

